ASTRO

Agent de cristallisation liquide pour marbre et pierre calcaire

PROTECTION DES SOLS

Propriétés

La cristallisation des sols en pierre calcaire, c'est-à-dire à forte teneur en carbonates, consiste dans le rétablissement de l'aspect brillant des sols usés. Une telle opération prévoit l'application d'un produit chimique ad hoc, appelé « agent de cristallisation », suivie de son utilisation sur le sol à l'aide d'une monobrosse à basse ou moyenne vitesse (de 175 à 400 tours) munie d'un disque en laine d'acier inox prévu à cet effet.
La cristallisation produit une modification superficielle de la structure moléculaire des pierres par l'intermédiaire d'une réaction chimique entre l'agent de cristallisation et les composants calcaires de la pierre. Cette réaction est engendrée et maintenue par le réchauffement de la surface provoqué par le frottement du disque en laine d'acier. La réaction de cristallisation entraînée par l'action combinée de l'agent de cristallisation et de la chaleur du frottement du disque en acier provoque la formation d'une fine couche de sels métalliques particulièrement dure, caractérisée par un faible indice de réfraction de la lumière et par une importante isotropie optique, ceci expliquant l'aspect extrêmement lumineux et brillant de la pierre.
La cristallisation remplace avantageusement le polissage au plomb, en offrant un aspect esthétique de qualité égale, mais qui présente l'avantage d'être réalisable avec une monobrosse traditionnelle, d'être facilement remise en état même sur une partie limitée de la surface concernée et d'éviter le recours au plomb.
Astro permet de cristalliser, de manière rapide et efficace, les sols en marbre, marbre aggloméré, travertin, dallage palladien, grenaille, pierre calcaire.
ASTRO garantit un emploi facile sans risque de blocage de la monobrosse, un degré de brillance élevé, une grande résistance aux passages, un excellent effet antidérapant, un entretien très simple, des temps de travail réduits.

RAPIDE
ECLAT BRILLANT

Domaines d'application

ASTRO s'utilise sur des sols en marbre, travertin, dallage palladien, grenaille, pierre calcaire, aussi bien pour la finition des sols neufs polis mais non plombés que pour raviver la brillance sur les parties où le traitement au plomb est usé sous l'effet des nombreux passages. ASTRO peut s'employer dans de nombreux milieux, publics comme privés : immeubles, maisons, bureaux, hôtels, banques, aéroports, hôpitaux.

Mode d'emploi

Effectuer préalablement un nettoyage en profondeur du sol avec EUSTRIP, en rinçant très soigneusement. Avant de procéder à la cristallisation, il est conseillé de protéger avec du ruban adhésif les plinthes, les pieds de table, les bases des meubles, pour éviter qu'ils se tachent avec les projections du produit de cristallisation.
Sur un sol parfaitement sec, neutre et à une température supérieure à 10°C, vaporiser un voile très fin d'ASTRO sur une partie restreinte (1 à 2 m^2), en utilisant le vaporisateur prévu à cet effet. Il est fortement déconseillé d'appliquer une quantité excessive de produit ; en effet, une couche trop épaisse d'ASTRO empêche la réaction complète et provoque des phénomènes d'accumulation de matériau n'ayant pas réagi.

KITER Produits chimiques pour l'entretien professionnel
KITER S.r.l. Via Assiano 7/B
20019 Settimo Milanese (MI)
ITALY - info@kiter.it - www.kiter.it

SOCIETE AVEC SYSTEME DE QUALITE CERTIFIE PAR DNV
=UNI EN ISO 9001:2008=

ASTRO

PROTECTION DES SOLS

Passer pendant quelques minutes la monobrosse à base vitesse équipée d'un disque rouge et d'un tampon en laine d'acier inox.
Puisque la chaleur favorise la réaction, insister avec la monobrosse même une fois que le produit a séché, jusqu'à obtention de l'effet brillant. Procéder par portions contiguës jusqu'à ce que la surface soit complètement traitée.
Répéter le traitement avec ASTRO une ou deux fois jusqu'à obtention du degré de brillance souhaité.
Lustrer à nouveau le sol à sec avec un disque en laine d'acier propre.
A la fin, passer le balai sur le sol, en utilisant par exemple un balai à franges imprégnée de STATOKIT AF, pour éliminer les résidus de laine d'acier qui, en s'oxydant, tachent irrémédiablement la surface.
Pour l'entretien quotidien, effectuer le nettoyage avec BETA ou BLITZ, ou un balayage humide avec une serpillière imprégnée.
Raviver de temps en temps la cristallisation aux endroits où le passage est le plus intense.
Au terme de l'opération de cristallisation, il peut être utile de passer une éponge humide sur les surfaces sur lesquelles des gouttes de produit de cristallisation ont été projetées, celles-ci devenant difficiles à enlever une fois sèches.

Caractéristiques techniques

COMPOSITION	silicates alcalins, cires synthétiques, eau
ASPECT	crème liquide blanc laiteux
ODEUR	légèrement piquant
DENSITÉ RELATIVE	1,1
MATIÈRE ACTIVE	24%
pH pur	1 ± 0,5
SOLUBILITE DANS L'EAU	Diluible
CONSOMMATION	200 m^2 / litre par couche

Avertissements

Le produit n'est pas dangereux.
Conserver hors de la portée des enfants.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter des gants appropriés.

Mesures de protection individuelle

Gants en caoutchouc ou en PVC

Autres informations

EMPLOI EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL.
ASTRO tends à se séparer: agiter avant l' emploi.
Ne pas mélanger avec d'autres produits. Craint le gel: ne pas stocker à températures inférieures à 5 °C. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

4 bidons de 5 lt

12 flacons de lt. 1 avec 3 vaporisateurs.

KITER
Produits chimiques pour l'entretien professionnel
KITER S.r.l. Via Assiano 7/B
20019 Settimo Milanese (MI)
ITALY - info@kiter.it - www.kiter.it

SOCIETE AVEC SYSTEME DE QUALITE CERTIFIE PAR DNV
=UNI EN ISO 9001:2008=